

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

СОГЛАСОВАНО
Директор ВИШ

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор

24 июня 2026 г.

Д.В. Паринов

24 июня 2026 г.

В.С. Тимонин

Высшая инженерная школа

**АННОТИРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки: 23.03.01 – ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ
Направленность: ПЛАНИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГОРОДСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ
Квалификация выпускника: ТРАНСПОРТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
Форма обучения: ОЧНАЯ

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол №	Одобрено на заседании выпускающей кафедры Протокол №
---	---

Москва 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.

1.

1.

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направленности 23.03.01 Технология транспортных процессов, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «06» мая 2026 № 397/а

1.

1.

4 года

1.

Составляет 257 зач.ед.

Прием граждан в университет осуществляется в соответствии с Правилами приема в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет путей сообщения» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утверждаемыми ректором МГУПС (МИИТ) ежегодно.

Результаты освоения ОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Коды компетенций	Содержание компетенций
1	2
ОПК	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ
ОПК-1	Способен решать инженерные задачи в профессиональной деятельности, используя методы естественных наук, математического анализа и моделирования на основе фундаментальных знаний физики, математики и общетехнических дисциплин для формализации, расчёта и обоснования решений, направленных на развитие транспортных систем
ОПК-2	Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы
ОПК-3	Способен применять базовые цифровые и информационные технологии, включая методы искусственного интеллекта и машинного обучения, для сбора, обработки, хранения, передачи и анализа данных, прогнозирования, оптимизации и автоматизации процессов в профессиональной деятельности на транспорте
ОПК-4	Способен обеспечивать безопасность производственных процессов и эксплуатации транспортных систем, управлять рисками, соблюдать требования промышленной, экологической и транспортной безопасности
ОПК-5	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
ОПК-6	Способен организовывать производственные и сервисные процессы на транспорте, управлять ресурсами и применять методы бережливого производства
ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА
ПК-1	Способен к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов, осуществлять сбор, обработку и анализ параметров движения транспортных, пассажирских и пешеходных потоков с использованием современных технических средств мониторинга и определением необходимого объема измерений и точности результатов
ПК-2	Способен к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации эффективного взаимодействия видов городского транспорта, входящих в состав единой транспортной системы
ПК-3	Способен осуществлять экспертизу проектной и технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования
ПК-4	Способен использовать организационные и методические основы выбора мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры и последовательности их внедрения с точки зрения социально-экономической эффективности
ПК-5	Способен использовать современные информационные технологии, программно-моделирующие комплексы при решении задач городского транспортного планирования и организации дорожного движения и разрабатывать транспортные модели различных уровней как инструмент оптимизации процессов управления в транспортном комплексе
ПК-6	Способен к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
ПК-7	способностью изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы городских транспортных систем;

	специализаций, модулей, дисциплин				1 СЕМ.	2 СЕМ.	3 СЕМ.	4 СЕМ.	5 СЕМ.	6 СЕМ.	7 СЕМ.	8 СЕМ.	9 СЕМ.	10 СЕМ.	11 СЕМ.	12 СЕМ.	13 СЕМ.	14 СЕМ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	14
С1.ОД.1	Базовая часть		233	8388															
С1.ОД.1.1	История России	Экз	4	144	+	+													УК-11
С1.ОД.2.2	Основы российской государственности	Зач	2	72	+														
С1.ОД.3.3	Философия и основы критического мышления	Экз	2	72				+											УК-1, УК-5
С1.ОД.4.4	Практикум по самоорганизации	Зач	2	72				+											УК-1, УК-4, УК-6, УК-7
С1.ОД.5.5	Физическая культура и спорт	Зач	2	72	+	+													УК-7
С1.ОД.6.6	Иностранный язык	Зач	4	144	+	+													УК-4, УК-5
С1.ОД.7.7	Правовая культура	Зач	2	72						+									УК-10
С1.ОД.8.8	Основы комплексной безопасности	Зач	2	72					+										УК-8
С1.ОД.9.9	Проектная деятельность	Зач	18	648	+	+	+	+	+	+	+								УК-1, УК-2, УК-3, УК-4
С1.ОД.1.0.10	Общий курс беспилотных транспортных систем	Зач	1	36				+											ОПК-2
С1.ОД.1.1.11	История транспорта	Зач	2	72				+											
С1.ОД.1.2.12	Общий курс транспорта	Экз	3	108				+											
С1.ОД.1.3.13	Математика	Экз	12	432	+	+	+												ОПК-1
С1.ОД.1.4.14	Физика	Экз	8	288		+	+												
С1.ОД.1.5.15	Информатика и основы искусственного интеллекта	Экз	9	324	+	+													ОПК-3
С1.ОД.1.6.16	Начертательная геометрия и основы инженерной графики	Экз	5	180	+	+													ОПК-1
С1.ОД.1.7.17	Теоретическая механика	Экз	4	144				+											
С1.ОД.1.8.18	Основы исследовательской деятельности	Зач	2	72				+											УК-1
С1.ОД.1.9.19	Управление проектами	Зач	2	72					+										ПК-10, УК-2, УК-3, УК-6, УК-7
С1.ОД.2.0.20	Общий курс городских транспортных систем	Экз	5	180	+	+													ПК-2
С1.ОД.2.1.21	Теория вероятностей и математическая статистика	Экз	5	180				+	+										ОПК-1
С1.ОД.2.2.22	Транспортная планировка городов	Зач	5	180				+	+										ОПК-5, ПК-10, ПК-2,

